CX

MONITOR LED/LCD

Manual del usuario

Antes de utilizar el monitor, favor de leer este manual y conservarlo para futuras referencias.
Esto lo ayudará a operarlo fácilmente

EMC CUMPLIMIENTO

Este dispositivo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los estándares para dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas FCC. La finalidad de los estándares es proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este dispositivo genera y puede radiar energía y frecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a radiocomunicadores.
Si este dispositivo causa interferencias en recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario debe intentar corregir la interferencia con una o más, de las siguientes medidas:

- Reoriente o relocalice la antena receptora.
- Aumente la separación entre el dispositivo y el recibidor.
- Enchufe el dispositivo en un toma diferente al recibidor.
- O consulte a un técnico con experiencia por ayuda.

PRECAUCIÓN: cualquier cambio o modificación no expresada o ilustrada en este manual puede anular la garantía.

ATENCIÓN:
Cualquier cable descubierto no está permitido en este dispositivo.

NOTA: Todas las imágenes utilizadas en este manual son de carácter ilustrativo. Los conectores y funciones del monitor pueden variar según el modelo adquirido.

Tabla de Contenidos

PRECAUCIONES IMPORTANTES ***4***

1. Introdución

1.1 General ***6***
1.2 Características ***6***
1.3 Contenido de la caja ***6***

2. Instalación

2.1 Conexión del cable de señal (según modelo) ***7***
2.2 Conexión del cable de energía ***7***
2.3 Conexión del cable de audio (opcional) ***7***
2.4 Encendido ***7***
2.5 Autodiagnóstico ***8***
2.6 Ajuste de imagen ***8***

3. Operaciones

3.1 Botones de Navegación (OSD) ***9***
3.2 Introducción al Menú OSD y de Operaciones ***10***
3.3 Seguridad ***12***
3.4 Configuración y modo de pantalla ***13***

4. Detección de problemas ***14***

5. Garantía ***15***

PRECAUCIONES IMPORTANTES

⚠ *ADVERTENCIAS:*

1. Antes de usar este dispositivo, favor de leer todas las instrucciones cuidadosamente.
2. Favor de conservar cuidadosamente el manual para futuras referencias.
3. Desenchufar el dispositivo del toma corriente antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un trapo húmedo. Favor de usar limpiadores para pantalla si continua sucio.
4. No utilice partes no recomendadas por el fabricante, de lo contrario puede causar riesgos.
5. Cuando desconecte el cable de electricidad del monitor o adaptador, sáquelo desde el enchufe no tire del cable directamente.
6. No ponga ningún objeto sobre el cable de alimentación. No lo pise.
7. No utilice el dispositivo cerca del agua. Ej bañera, lavadora o pileta de la cocina.No ponga el dispositivo en el piso mojado o cerca de la piscina. No toque la pantalla con los dedos u objetos contundentes.
8. Las aberturas de la parte trasera e inferior proveen ventilación. Para garantizar una operación confiable de los componentes y para protegerlas contra el calentamiento, estas aberturas, no deben ser bloqueadas ni cubiertas. No colocar el dispositivo en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. El dispositivo nunca deberá colocarse cerca o encima de un radiador o calentador y no se debe colocar en una instalación empotrada a menos que se proporcione la ventilación apropiada.
9. Asegúrese de que el dispositivo esté por lo menos 5cm. de distancia de la pared u otros objetos a su alrededor cuando está en uso.
10. La fuente de alimentación debe responder a lo indicado en la chapa. Si usted tiene cualquier pregunta sobre la fuente de alimentación, por favor consulte a su distribuidor o proveedor del suministro local de energía.
11. Como una medida de prevención, el monitor o adaptador, está equipado con un cable de alimentación con tres-terminal. La tercera terminal está conectada a tierra, si el enchufe no puede ser insertado en la toma de corriente, por favor diríjase a un técnico electrónico para reemplazar el original manteniendo la medida de prevención en efecto.

12. Asegurarse de que el conector de alimentación y cable en uso sean capaces de tomar la suma de los valores nominales de todos los productos.

13. No ponga el dispositivo donde pueda ser mal utilizado.

14. Observe todas las advertencias e instrucciones descriptas en el manual.

15. No se debe sobrecargar la toma de corriente o usar cualquier cable de extensión, de lo contrario puede provocar incendios o descargas eléctricas.

16. No intente reparar este dispositivo usted mismo. Desde su apertura o quitando la cubierta podría exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos. Consulte el personal de servicio calificado.

17. Desenchufe este monitor o adaptador de AC de la toma de pared y vea el personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:

- *a.* Cuando el cable de alimentación está dañado o caliente.
- *b.* Si el dispositivo se ha caído o su vivienda ha producido daños.
- *c.* Cuando el rendimiento del dispositivo se deteriora notoriamente.

18. El cable de alimentación es el principal mecanismo para activar y desactivar el dispositivo. Desconéctelo si el dispositivo no es utilizado por un largo período de tiempo.

19. Guarde el dispositivo en un lugar con buena ventilación. Evitar la luz del sol, alta temperatura o humedad.

20. Almacenar el dispositivo a un lugar a una temperatura de 20º c. - 55º c. temperatura ambiente. De lo contrario, puede causar daño permanente.

1. Introducción

1.1 General

Gracias por adquirir nuestro monitor, con ventajas de alto rendimiento de la pantalla, peso ligero, entre otras características como ahorro de energía y no radiación. El mismo le brindará un uso cómodo, seguro, protección del medio ambiente y una flamante experiencia visual. ¡Su compra y el uso de este producto es muy apreciada!

1.2 Características monitor LED/LCD

- Alto rendimiento, frecuencia de escaneo múltiple inteligente, utiliza matriz activa, transistor de película y delgada pantalla de cristal líquido (según modelo).
- Construido en señal AV conexión terminal y 8 terminal (según modelo).
- Cumple con VESA DPMS reglamento internacional de ahorro de energía.
- Soporte DDC 1/2B y Windows PNP conecta y funciona.
- Microprocesador basado en control OSD (menú en pantalla), siendo capaz de alcanzar la óptima imagen.
- Diseñado para utilizar con montaje sobre pared, bajo los Estándares Internacionales (VESA - no incluido).

1.3 Contenido de la caja

Por favor asegúrese que los siguientes elementos estén incluidos antes de la instalación:

- Monitor LED/LCD.
- Pie de monitor.
- Cable de señal VGA.
- Cable HDMI (opcional según modelo).
- Cable de alimentación.
- Manual del Usuario.

Si algunos de estos elementos no se encuentran, por favor contáctese con su vendedor para soporte técnico y atención al cliente.

NOTA: Asegúrese de guardar la caja original y el material de embalaje original para un transporte futuro en caso que el dispositivo lo necesite.

2. Instalación de monitor LED/LCD

1- Enchufe de alimentación 220V
2- Entrada HDMI (según modelo)
3- Entrada VGA (según modelo)
4- Entrada AUDIO (opcional según modelo)

2.1 Conexión del cable de señal

Antes de conectar su monitor al PC con el cable de señal, favor de apagar su monitor y su computadora. Luego inserte un extremo del cable de señal en el VGA o HDMI (según modelo) en su computadora, luego asegúrelo con los tornillos fijos para asegurar la descarga a tierra. Finalmente, favor de insertar el otro extremo del cable de señal al enchufe de salida de VGA o HDMI (según modelo) del monitor y asegúrelo con los tornillos fijos.

2.2 Conexión del cable de alimentación

Primero inserte uno de los extremos del cable de alimentación en el enchufe de alimentación del monitor y el otro en el enchufe de salida.

2.3 Conexión del cable de audio (según modelo)

Primero inserte uno de los extremos del cable de audio en la terminal de salida de la tarjeta de sonido en su computadora, el otro en la entrada de audio del monitor.

2.4 Encendido

Encienda el monitor y la computadora, luego verifique que la luz indicadora este en verde (o azul) cuando la pantalla está trabajando en condiciones normales. Si se encuentra con algún problema en la conexión de video o señal de cable la luz se verá de color rojo.

2.5 Autodiagnóstico

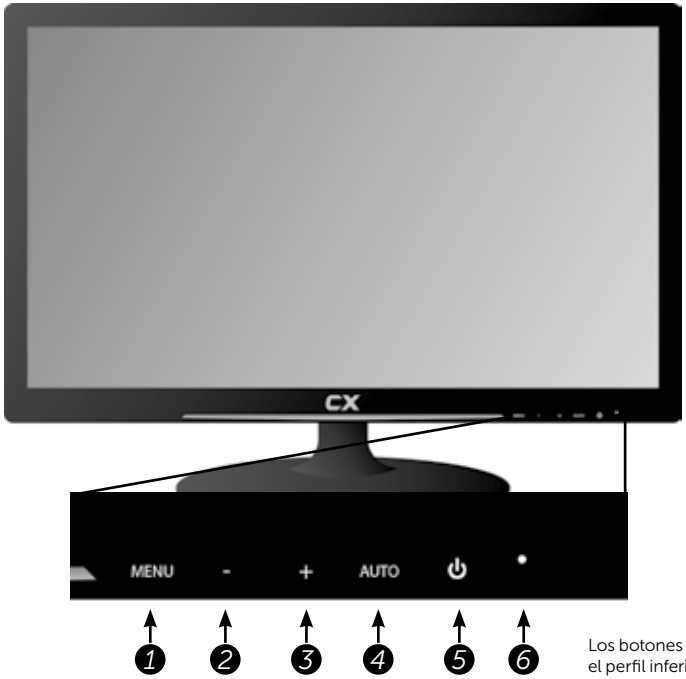
Si el monitor registra que no hay señal horizontal o vertical, éste se dispondrá a verificar la entrada de video, favor de referirse a la ilustración debajo y el monitor entrará en ahorro de energía por varios segundos, la luz indicadora se verá de color rojo. La pantalla se normalizará cuando reciba la señal de video.

2.6 Ajuste de imagen

Por favor ajuste la imagen de acuerdo a sus necesidades, favor de referirse a operaciones en la sección tres.

3. Operación de monitor LED/LCD *(según modelo)*

3.1 Botones OSD (Botones de navegación)



Los botones se encuentran en el perfil inferior del monitor.

1- Botón Menú

Presione botón ***MENÚ*** para desplegar Menú principal de opciones.

2- Botón (-)

Presione botón ***(-)*** para deslizar el cursor al nivel inferior de la barra.

3- Botón (+)

Presione botón ***(+)*** para deslizar el cursor al nivel superior de la barra.

4- Botón Auto

Presione ***AUTO*** para seleccionar o aceptar.

5- Botón de encendido o apagado.

Presione botón ***POWER*** para encender o apagar el monitor.

6- LED indicador de encendido.

Menú de ajustes:

1- Presione ***MENÚ*** en las funciones principales y elija Menú.

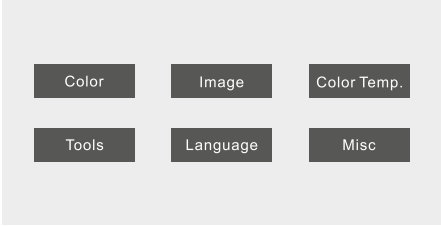
2- Presione ***(-)*** o ***(+)*** para intercambiar las funciones principales en el menú de ajustes.

3- Presione ***MENÚ*** para intercambiar al submenú de ajustes, y presione ***(-)*** o ***(+)*** dentro de éste.

a. Presione ***(-)*** o ***(+)*** para ajustar.

b. Presione ***MENÚ*** para regresar al menú principal.

3.2 OSD ingreso al menú de operaciones.



Presione ***MENÚ*** para mostrar en pantalla el menú principal.

Con ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para seleccionar los elementos deseados, y luego pulse el botón de menú para ajustar, con los botones Arriba o Abajo ajuste la pantalla, oprima de nuevo para confirmar y salir de ajustes.

Menú de ajuste de Color

Brillo:

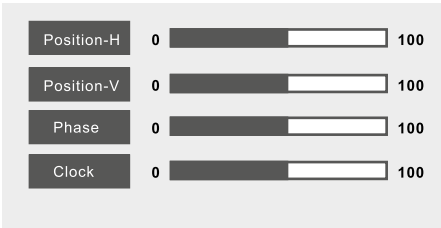
Use ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para ajustar el brillo a la mejor manera.

Contraste:

Use ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para ajustar el contraste de manera óptima.

Menú: Volver al menú anterior.

Menú de ajuste de imagen



Ajuste de posición de la imagen -H:

Use ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para ajustar la posición horizontal a una óptima posición.

Ajuste de posición de la imagen -V:

Use ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para ajustar la posición vertical a una óptima posición.

Nivel/Ajuste del reloj:
Utilizar ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para ajustar la posición de la imagen a nivel óptimo.
Ajuste de la fase:
Utilizar ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para ajustar el enfoque y la definición de la mejor manera posible.
Reloj ajuste:
Use ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para ajustar la visualización de la imagen del reloj para rastrear la estabilidad.
Menú: Volver al menú anterior.

Menú de temperatura de color:

Temperatura del color:
Use ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para seleccionar la temperatura de color deseada *(calor, frío, USUARIO).*
Ajuste del color:
Puede ser ajustado si usted no está satisfecho con la temperatura de color de fabricación. Puede fijar la temperatura del color a modo ***USUARIO,*** cuando ingrese ajustar ***MENÚ,*** por favor utilice ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para ajustar R, G, B, para cambiar el color de la imagen.
Menú: Volver al menú anterior.

OSD menú de herramientas de ajustes

OSD H - Ajuste de posición:
Use Arriba o Abajo para ajustar la posición Horizontal.
OSD V - Ajuste de posición:
Use Arriba o Abajo para ajustar la posición Vertical.
Menú: Volver al menú anterior.

Menú de ajuste de Idioma:

El Idioma:

Use ***ARRIBA*** o ***ABAJO*** para seleccionar el idioma deseado:

Español, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Chino.

Menú: Volver al menú anterior.

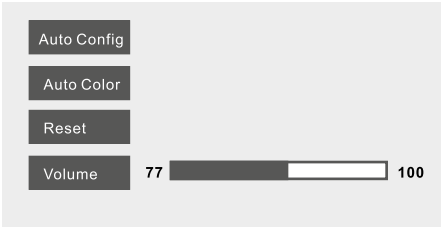
MISC.:

Configuración Automática:

Seleccione esta opción para ajustar mejor visualización.

Color Automático:

Seleccione esta opción para ajustar la mejor configuración del color.



Reseteo de fábrica:

Seleccione esta opción para recuperar todos los ajustes a la configuración de fábrica.

Volumen:

Utilizar Arriba o Abajo para ajustar el volumen.

Menú: Volver al menú anterior.

Salida y menú selección de recursos, selección de señal.

Salida: sale del menú OSD

3.3 Seguridad

Cuando la señal de video de su equipo supera el rango de frecuencia del monitor *(véase especificación de producto),* la microcomputadora del monitor apaga la señal de sincronización horizontal y vertical con el fin de velar por la protección, por favor consulte la ilustración de abajo. El monitor se introduce a *Modo de Ahorro* después de algunos segundos, y el indicador de encendido se iluminará en rojo.

Por favor introduzca la frecuencia de salida de su equipo dentro de los límites aceptables para que el monitor pueda trabajar normalmente.

3.4 Ajuste del modo de visualización

Con VESA estándar y función DDC, el monitor escaneará las frecuencias, salida, rendimiento y la transferencia a la PC después de encenderlo, si usted está utilizando una tarjeta de video con función VESA DDC1/2B.

El mismo también identificará el modo de conexión seleccionando la resolución automáticamente. El modo preestablecido desde fábrica es el siguiente:

MODO	RESOLUCIÓN	HORIZONTAL(KHZ)	VERTICAL(HZ)
1	640x400	31.469	70.087
2	640x480	31.469	59.940
3	720x400	31.469	70.087
4	800x600	37.879	60.317
5	800x600	48.077	72.188
6	800x600	46.875	75.000
7	1024x768	48.363	60.004
8	1024x768	56.476	70.069
9	1024x768	58.038	71.918
10	1024x768	60.023	75.029
11	1280x800	49.702	74.900
12	1280x800	62.795	60.000
13	1280x1024	56.476	70.069
14	1366x768	67.500	75.000
15	1440x900	55.469	60.000
16	1600x900	62.795	60.000
17	1680x1050	58.083	71.918
18	1920x1080	67.900	70.036

4. Resolución de problemas

Si el monitor no funciona normalmente, por favor, refiérase a los siguientes soluciones para problemas comunes con rapidez. Si necesita ayuda, por favor llame al distribuidor donde usted compró el monitor.

A. *No hay imagen en la pantalla/no enciende la luz de led*
   Verificar que los cables estén conectados al monitor, a la alimentación, y si la pantalla está en modo de ahorro de energía.
B. *No hay imagen en la pantalla/Luz de led roja*
   Ver si la tarjeta de video de la PC está suelta y compruebe la conexión entre cables de señal.
C. *No se ve claro o la imagen es muy grande o muy pequeña*
   Ingrese en el menú de ajuste y seleccione "Auto Ajuste", así se ajustará automáticamente para una óptima imagen.
D. *La imagen es demasiado clara o demasiado oscura*
   Ingrese en el menú de ajuste de brillo y luego seleccione "arriba/abajo" para ajustar el brillo y el contraste para una óptima imagen.
E. *La pantalla se ha sobrecalentado*
   Por favor, tenga por lo menos 5 cm de separación alrededor de la pantalla, para facilitar la ventilación y no coloque nada sobre el monitor.
F. *Pantalla oscura luego de encenderse*
   Esto es normal. Debido a la diferencia de temperatura, la luz no tendrá ecuanimidad al principio de encendido, pero la lámpara de retroiluminación llegará a su vida normal después de 20 minutos, la oscuridad desaparecerá en este momento.
G. *La imagen se ve distorsionada, parpadea o se mueve*
   Compruebe la configuración del equipo y asegúrese que la resolución sea la correcta, a continuación, reajustar y renovar la resolución.
H. *El color es anormal*
   Compruebe la conexión del cable de señal, si no existe ninguna curvada o pin/clavija/patita rota. Por favor, reemplacela, navegue el menú de ajuste de color del monitor para ajustar el color óptimo de la pantalla.

5. Operación de Garantía

Apreciamos mucho su elección de nuestros monitores. Con el fin de garantizar la buena calidad, todos los monitores han pasado por estrictos controles de calidad antes de salir de fábrica.

En nombre de nuestra empresa, nosotros le aseguramos una buena calidad y terminación de componentes supervisados. Si aparece algún problema de operación, por favor póngase en contacto con nosotros a fin de coordinar la reparación.

En los siguientes casos la garantía no tomará efecto

1. Si el monitor está dañado por mal uso, o desastre natural
2. Si el monitor ha sido reparado por técnicos de otra compañía.
3. Si el número de serie ha sido cambiado o eliminado.
4. El monitor no ha sido equipado de acuerdo con las instrucciones dadas.

CENTRO DE SOPORTE TÉCNICO

tel. ***0810 7777 247***

website: ***www.redcx.com***

Tenga esta información disponible al llamar	El número de serie, el nombre y número de modelo del producto.
	Mensajes de error correspondientes.
	Opciones adicionales.
	Preguntas específicas.